

N° 1.556.252

Institut

2 planches. - Pl. I

de Recherches Appliquées au Bois "I.R.A. Bois"

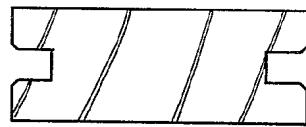


Fig. 1.



Fig. 2.

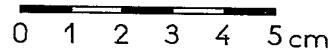


Fig. 3.



Fig. 4.

Echelle



N° 1.556.252

Institut

2 planches. - Pl. II

de Recherches Appliquées au Bois "I.R.A. Bois"



Fig. 5.

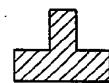


Fig. 6.

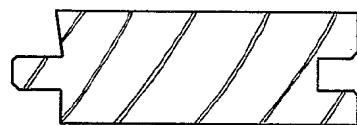


Fig. 7

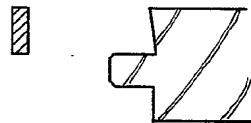


Fig. 8.

Echelle

0 1 2 3 4 5 cm

BREVET D'INVENTION

P. V. n° 129.047

N° 1.556.252

Classification internationale :

E 04 f

Parquet bardage voligeage à libre rétractibilité.

INSTITUT DE RECHERCHES APPLIQUÉES AU BOIS « I.R.A. BOIS » résidant en France (Paris).

Demandé le 21 novembre 1967, à 15^h 11^m, à Paris.

Délivré par arrêté du 30 décembre 1968.

(*Bulletin officiel de la Propriété industrielle*, n° 6 du 7 février 1969.)

Ces parquets bardages et voligeages se composent essentiellement de lames de bois de diverses essences et de joints en matière élastique.

Les lames comportent des rainures sur les deux arêtes longitudinales, une rainure à l'une des extrémités et une languette à l'autre extrémité (fig. 1).

Les épaisseurs sont variables : 18 mm pour des voligeages ; 23 mm pour des parquets. La dimension de la rainure dans le cas des parquets de 23 mm d'épaisseur est de 6 mm en hauteur et de 7 mm en profondeur. Les lames ne sont pas dégraissées, c'est-à-dire que les faces des arêtes sont perpendiculaires aux faces apparentes des lames ; la longueur des lames est quelconque.

Les joints sont de section cruciforme et viennent s'emboîter dans les rainures des lames (fig. 2).

La matière qui les compose est : soit un caoutchouc naturel ou un caoutchouc de synthèse du type néoprène, soit une matière plastique du genre polychlorure de vinyle, soit encore du liège aggloméré expansé pur.

La pose de ces parquets bardages ou voligeages se fait sur des supports de bois ou d'autres matériaux, régulièrement espacés.

Les lames sont posées une à une et sont fixées par clouage sur l'ossature. Les clous sont plantés en biais, dans la lèvre inférieure de la rainure d'une seule arête de chaque lame. Les joints sont introduits au fur et à mesure dans les rainures de chaque lame. Le clouage peut être remplacé par un agrafage.

L'assemblage en bout de chaque lame se fait sans joint par boutvétage. La languette peut être remplacée par une fausse languette

de bois. Les lames comportent alors quatre rainures sur chaque arête.

Variante : les joints de section cruciforme peuvent être remplacés par des joints de section polygonale, comme il est indiqué sur la figure 4.

La figure 3 montre la forme de la lame de bois qui compose une rainure destinée à diriger le clou ou l'agrafe de fixation.

Les domaines d'emploi de cette invention sont énumérés ci-dessous, cette énumération n'étant pas limitative :

Parquets : parquet de grande surface et particulièrement parquet de gymnase ;

Bardage et voligeage : également pour de grandes surfaces.

Ces bardages et voligeages peuvent également être appliqués sur des surfaces gauches.

Les bardages peuvent rester apparents.

Les voligeages supportent un matériau de couverture ou une étanchéité.

RÉSUMÉ

Parquet bardage voligeage à libre rétractibilité.

L'invention consiste à interposer entre chaque lame de parquet ou de bardage ou entre chaque volige un joint en matière élastique de section cruciforme ou polygonale et destiné à absorber les variations dimensionnelles du bois au niveau de chaque lame ou volige.

Cette invention a pour objet la possibilité de réaliser de grandes surfaces de parquet, de bardage ou de voligeage, ainsi que la réalisation de bardage ou de voligeage de surfaces gauches.

INSTITUT DE RECHERCHES APPLIQUÉES
AU BOIS « I.R.A. BOIS »